[redacted] 11 - 5 - 92010327

ISSN 0980-8507

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

LORRAINE

GRANDES CULTURES

Bulletin n° 11 du 5 mai 1992

COLZA :

- MELIGETHES : ARRET DES TRAITEMENTS EN TOUT SECTEUR.
- CHARANÇON DES SILIQUES : A SURVEILLER.
- SCLEROTINIA : TRAITEMENT URGENT.
- VERSE DU COLZA : UNE CONJUGAISON DE PHENOMENES.

CEREALES :

- BLE : FAIBLE PRESSION DE SEPTORIOSE.
- ORGE : PROGRESSION DE LA RHNYCHOSPORIOSE.

FICHE COULEUR : MALADIES DU POIS PROTEAGINEUX.

COLZA

- Charançon des siliques :

Le colza est sensible à cet insecte du stade F1 au stade 10 premières siliques bosselées. Le vol a été important et le seuil de traitement de 1 charançon pour 2 plantes est parfois dépassé.

A noter : La rémanence de l'insecticide ne dépassant pas 5 jours du fait du renouvellement des pétales sur les hampes, il est inutile de traiter préventivement.

Intervenir si nécessaire après comptage dans vos parcelles (environ 10 m à l'intérieur).

- Sclérotinia :

Rappel : La période de sensibilité du colza au sclérotinia débute à la chute des premiers pétales.

Le traitement fongicide doit donc maintenant avoir été effectué dans la quasi totalité des parcelles.

Les conditions climatiques de la fin de semaine dernière ont été très favorables aux contaminations.

- Verse du colza :

Des nécroses au niveau du collet provoquant la chute des pieds de colza sont visibles et spectaculaires actuellement.

Les explications de ce phénomène remontent à l'automne et l'hiver passé.

En effet, la sécheresse que nous avons connue à l'automne a longtemps maintenu les colzas au stade de sensibilité correspondant à la pénétration possible du champignon dans la plante (colzas avant le stade 2-3 feuilles).

Le champignon s'est développé pendant toute la période végétative dans les plantes. De plus dans certaines parcelles des conditions climatiques (gel - dégel) provoquant des déchaussements de plantes ont pu amplifier ou même favoriser ce phénomène.

Les symptômes visibles d'ailleurs actuellement ne sont pas toujours très typiques du Phoma (étranglement de plantes, nécroses unies ou bilatérales).

Naturellement, aucun traitement n'est à envisager sur ce phénomène.

P 311

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
DIRECTION RÉGIONALE
DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
38, rue Sainte-Catherine - 54043 NANCY CEDEX - Tél. : 83.30.41.51



ABONNEMENT ANNUEL 260 F

Imprimerie de la Station de Nancy - Directeur-gérant : D. VERBEKE - Publication périodique CPPAP N° 2011 AD -

Ce qu'il faut en retenir :

- Les taches de Phoma visibles sur les feuilles à l'automne ont peu de rapport avec la nécrose du collet.

- Il n'existe pas de relation entre ce Phoma (nécrose du collet) et le phénomène des pieds secs.

- Il n'existe pas de traitement chimique efficace sur le Phoma (même à l'automne).

- La seule méthode de prévention reste le choix d'une variété peu sensible.

CEREALES

- Situation :

De nombreux blés sont entre les stades 1 et 2 noeuds, les premières barbes pointent dans les orges les plus précoces.

Sur blé, la septoriose progresse très peu du fait des températures trop basses. On remarque un démarrage très limité d'oïdium sur la base des plantes dans certaines parcelles plus denses et sur variétés sensibles (Apollo, Futur). Sur le pied, les taches commencent à se différencier, on confirme souvent la présence de **fusariose**. **Piétin verse** et **rhizoctone** sont beaucoup moins fréquents, la vériété Génial semble cependant être davantage attaquée par le **piétin verse**.

Sur orge, la rhynchosporiose progresse lentement et reste souvent très abondante au niveau des 4èmes feuilles dans les parcelles non traitées ou protégées depuis peu. L'helminthosporiose est toujours présente dans quelques parcelles.

- Préconisations :

Blé :

On peut envisager un premier traitement dans les parcelles les plus précoces (actuellement au stade 2 noeuds) à potentiel élevé (supérieur à 70 q) ou plus modeste (60 à 70 q). On peut utiliser un produit dit de "haute gamme " (triazole + contact) dans le premier cas et un produit moins onéreux (BMC + contact) dans la seconde situation. Vu la faible pression actuelle de l'oïdium et son arrivée tardive, il est inutile d'ajouter une morpholine dans les préparations.

Le piétin verse n'est à prendre en compte que dans quelques situations particulières présentant plus de 20 % de pieds avec symptômes. Les parcelles à risque plus élevé semblent être surtout à rechercher sur la variété Génial semée début octobre et venant derrière un autre blé. Dans cette situation particulière, on choisira un produit contenant du prochloraz.

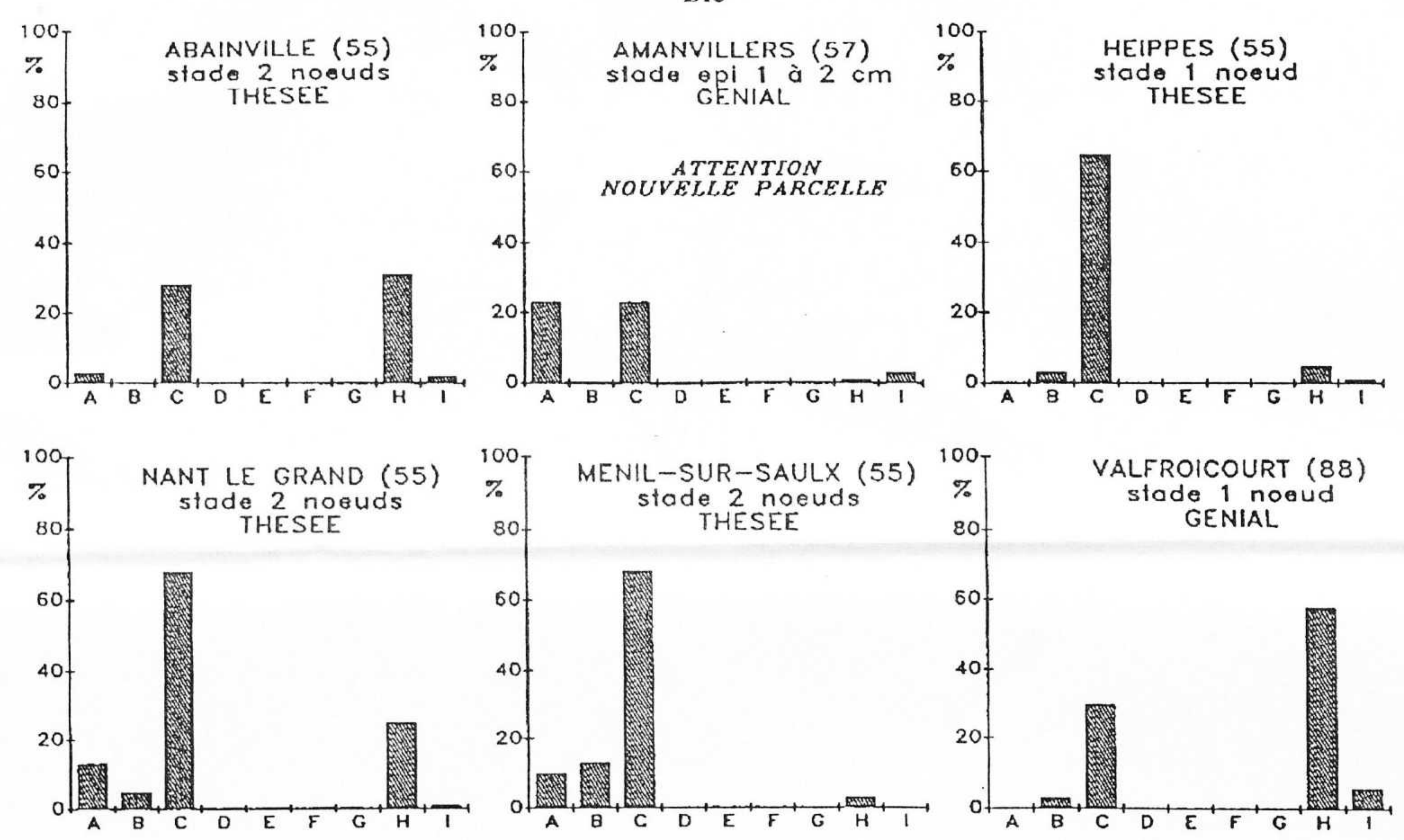
Orge :

On peut envisager l'application du 2ème traitement dans les orges les plus avancées et dont les barbes apparaissent. Dans les situations où le premier traitement serait intervenu depuis une huitaine de jours, on pourra attendre le début épiaison.

On choisira des produits performants sur rhynchosporiose à base de triazole seule ou associée à un contact. Dans tous les cas, l'adjonction d'une morpholine est inutile.



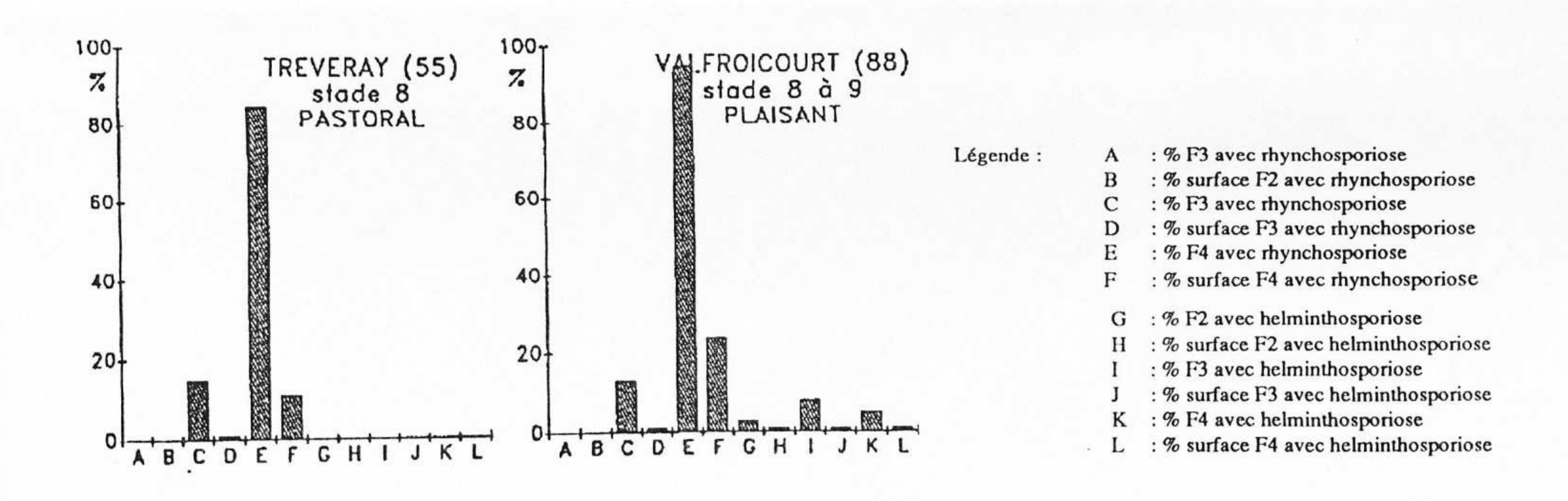
Blé



Légende :

A : % pieds avec piétin verse
B : % pieds avec rhizoctone
C : % pieds avec fusariose
D : % F2 avec septoriose
E : % surface F2 avec septoriose
F : % F3 atteintes par la septoriose
G : % surface F3 avec septoriose
H : % F4 atteintes par la septoriose
I : % surface F4 avec septoriose

Orge



73-12

FICHE PHYTOSANITAIRE

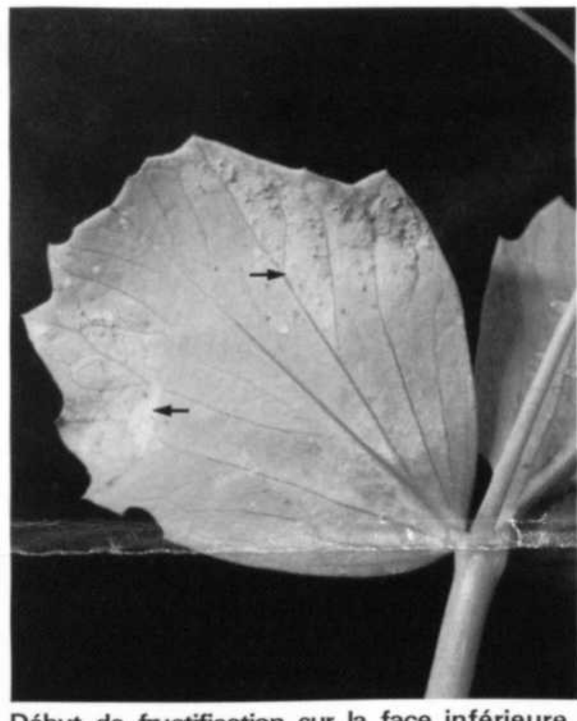


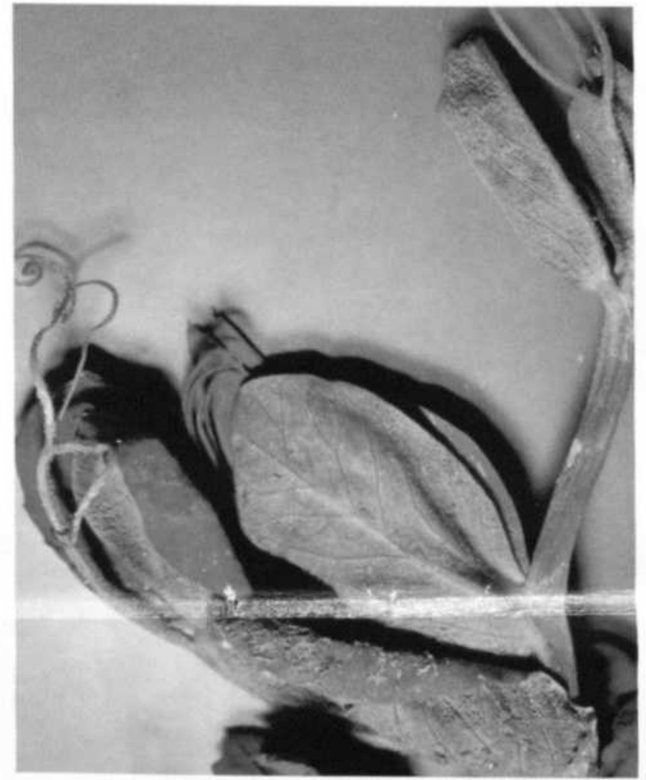
MALADIES DU POIS PROTÉAGINEUX

MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Mildiou


Face supérieure d'une foliole : symptôme en «tache d'huile»


Début de fructification sur la face inférieure


Fructification sur feuilles âgées et pousse

Oïdium

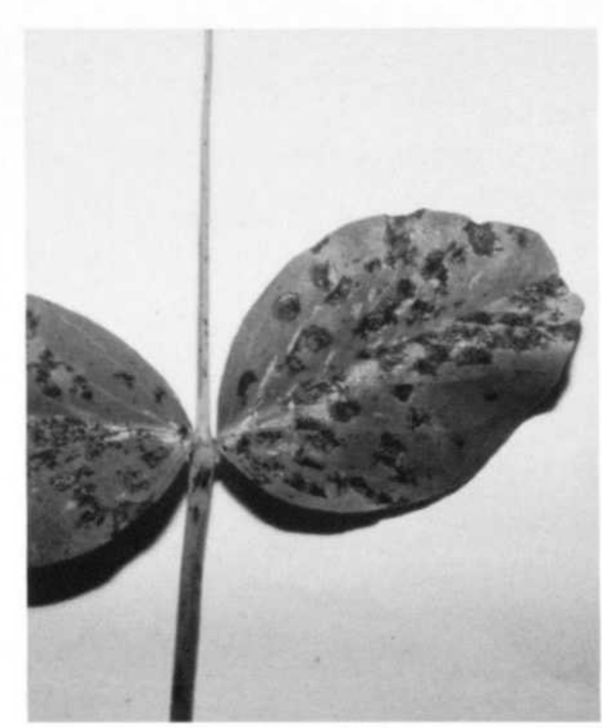

Attaque généralisée en phase de grossissement des gousses

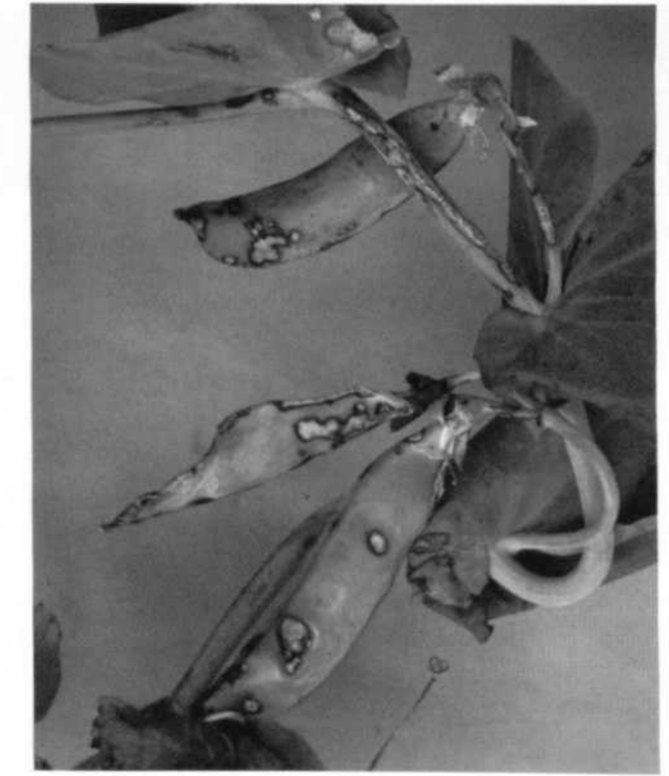
Botrytis


Dégâts sur jeune gousse et destruction de fleur

Anthracnose


Infection primaire d'une plantule à partir du sol


Attaque sur feuille et pétiole


Attaque sur gousse, tige et pédoncule

Images centre impression

P 313